B-C16 C-b wisingiB

ان ان

محسر تحل درس هج (production rule) (ige O العنان منو، مرز تراس هج الم مرد والمال المورد الله على الم المورد الله المورد المورد الله المورد المورد المورد الله المورد ا

A - Cla

C -> 61 &

ر در در موق قوا عد ع ما مل ۲ ما ما ع کا ع می و عدی عامر را قاعدہ ع دی و در کا در کا اور کا ا

5- AlbAlaAalbh/hbb/E

Ay albic

عمل عدے را مرف کانی و مستعدہ عملے کے تابع کا برخان مرفاست!

عال برفانعای ع مد را رزفرونشر.

S - Alb|bA|aa|aAa|bh|bbb|&

A - alb

5- alb|bA|aa|aAa|bb|bb|E
A-alb

Wisiovia ()

5- alb I balbblaa laba laaa 1bbble

$$S \rightarrow a 1b 1 S_b S_a 1 S_a S_a 1 S_a F 1 S_b F$$

SBISSABICIBBIAB

Seignas P

5- 5A 1SB1 SSAB | C | BB | aB

A -> SA1B)a

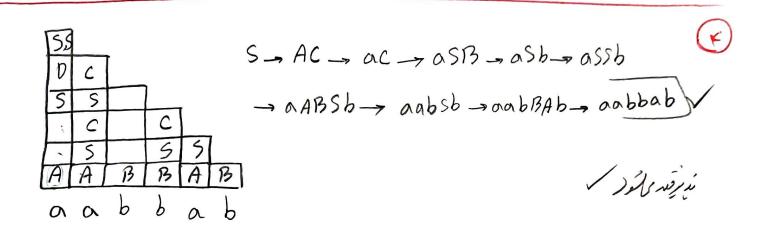
B-3 Bb 1d

5 -> cs' | BB5' | aB5' | 5' -> A5' | BS' | SABS' | E

A -> SSAIBLA

B_ Bb1 d

S-> cs'| BBS'| aBS'| c | BB| aB S'-> AS'| BS'| SABS'| A | B | SAB A -> SSA| B | a B'-> bB'| b B -> dB'| d



$$E \rightarrow E + T \mid T$$
 (levyle), to Livecursion Obligio () (a)

 $T \rightarrow T + F \mid F$. File in per Newsyles (plus per vision of prince)

 $F \rightarrow (E) \mid A$

$$G \rightarrow TE' \mid T$$

$$E' \rightarrow TE' \mid T$$

 $E' \rightarrow +TE' + T$ $T \rightarrow FT' + F$ $T' \rightarrow *FT' + F$ $F \rightarrow (E) + T$

 $E \rightarrow FT'E'|FE'|FT'|F$ $E' \rightarrow +TE'|+T$ $T \rightarrow (E)T'|aT'|(E)|a$ $T' \rightarrow *FT'|*F$ $F \rightarrow (E)|a$

Expand vars that occases in first @

$$E \rightarrow (E)T'E' | \Delta T'E' | (E)E' | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta E' | (E)T' | \Delta T' | (E) | \Delta T' | (E) | \Delta T' | \Delta T' | (E) | \Delta T' | \Delta T' | (E) | \Delta T' |$$

subtitute non-terminals for any terrinals of
not in first place

E > (EX, TE' | aT'E') (EX, E' | aE' | (EX, T' | aT') (EX, | a

X, >)

E' > +TE' | +T

T > (EX, T' | aT' | (EX, | a

T' > #FT' | *F

F > (EX, | a

A -> a

A-BC

و می دانس ور ۲۸۶ ورطاندرام ،